

采购内容及技术要求

一、采购内容

按高铁沿线环境隐患工程整治工作有关要求，结合辖区内环境预算费用等，对文件要求内红蓝彩钢顶棚进行喷涂改色，达到辖区内房屋建筑统一性，提高高铁沿线的整体景观。

二、施工区域

序号	属地	单位	工程量
1	南谷村	平方米	11623.76
2	新家庄	平方米	420.00
3	待诏村	平方米	27113.00
4	北谷村	平方米	7792.00
5	庞村	平方米	20584.00
6	北沙河寨村	平方米	10012.00
7	韩五桥村	平方米	11013.00
8	卢五桥村	平方米	6620.00
9	南沙河村	平方米	10913.00
10	新阳村	平方米	7892.00
11	乔家庄	平方米	10549.00
12	正庄村	平方米	34315.00

三、技术要求

油漆在施工前应进行质量检查，产品符合施工质量标准。严禁使用质量不合格的油漆；

因油漆放置一定时间后，油漆中较重的颜料成分会下沉，所以油漆开桶前，

应上下晃动，开桶后上下搅拌均匀后按厂家提供的调配比例进行稀释，边搅拌、边加入，搅拌均匀后，静置半小时，待油漆熟化后方能喷涂；

人工清扫彩钢表面树叶、尘土等，采用高压水枪清洗彩钢表面污渍，对生锈部位做除锈、防锈处理；

对边、角、夹缝等不易喷涂部位进行预涂漆膜，并保证漆膜薄厚均匀、无漏涂、无气泡，厚度保证 150um；

漆膜干燥后，进行整体喷涂，喷涂前将熟化好的漆进行小样试刷，达到颜色均匀一致，方能进行大面积喷涂施工；

喷涂施工时温度应大于 5℃，空气相对湿度在 85%以下进行，彩钢表面必须完全干燥，不得在受到雨水、浓雾、水汽或冷凝水作用影响的彩钢表面进行喷涂施工。阴雨天、风力大于 6 及环境湿度大于 85%时，应停止施工，以避免造成喷涂缺陷或油漆浪费；

喷涂时将高压无气喷涂机及漆桶放置平衡，防止倾倒，工作压力宜为 11.8-16.7Mpa，喷嘴与彩钢面距离不小于 40cm，喷涂角度为 70°-90 °；

为保证施工完成后彩钢表面颜色统一、无色差，应先对红蓝屋顶喷涂两遍进行改色，操作时严格掌控喷枪的有效覆盖面，应缓慢、平顺喷涂，保证下枪完全覆盖上一枪漏涂部分，确保一次成型，表面无气泡、流挂现象；每次喷涂前应确定彩钢表面完全干燥，防止起皮脱落；

改色施工完成阴干后，对彩钢表面进行喷涂处理，喷涂处理应从一个角落开始，在同一施工表面进行一次性喷涂，确保同一平面上的几家彩钢一次成型，具体操作方法与改色相同；

整体喷涂完成后，带施工表面油漆干透后，施工方应进行自检，对自检中存在的色差、沙面、起毛、气泡、挂流及起皮等现象需将范围内的全部打磨后重新处理，全部达到质量合格标准后，准备好相关影像资料递交甲方，组织相关人员进行验收。

四、安全要求

工人进入现场前必须进行三级安全教育，经考试合格后，方可进入施工现场；

所有人员进入施工现场早好安全防护工作：佩戴安全帽，穿好防护服，系好安全绳；

施工时必须旁站安全管理人员，防止踩空、滑到；

做好安全文明施工现场，材料、机具堆放整洁，严禁占道，施工中产生的垃圾及时清理干净；

用电必须按照规范操作，严禁乱拉临时用电，并做好用电防护，确保人员安全。